



LATEKOLL-D

碱溶胀增稠剂



概述

LATEKOLL-D 属于含羧基的聚丙烯酸酯碱溶胀增稠剂，主要适用于低剪切力粘度体系。在增稠的同时，不影响刷涂性，并有极佳的储存稳定性。

物化性质

外观	乳白色液体	组成	含羧基的聚丙烯酸酯
固体份	25.0 ± 1.0 %	pH 值	2.3-3.3

特性与优点

可在碱性环境下增加水性聚合物分散液的粘度，低添加量即可得到所需的流变性和粘度，可使涂料具有较高的屈服值和凝胶结构。

- 属于碱溶胀增稠剂，有效改进低剪切粘度，使涂料体系具有较高的假塑性；
- 可改善刷涂性，避免立面产生流挂，防止施工中飞溅；
- 可以配成碱性溶液形式加入到准备增稠的分散体中，也可直接添加，需将待增稠体系调至碱性；
- 与聚氨酯增稠剂搭配应用，可防止分水，改善流动流平及提高耐水性；
- 抗微生物和酶的侵袭能力高，储存稳定性久；
- 增稠速度适中，可避免生产装罐时涂料粘度太大而影响生产效率。

添加方式

- ✧ 调节涂料 PH 值至 8-9，将 LATEKOLL-D 用水 1: 1 稀释，在低速搅拌下缓慢加入稀释后的 LATEKOLL-D，直到所需粘度。
- ✧ 按照 LATEKOLL-D:水:氨水（25%）=32:65:3 的比例稀释后依涂料粘度的需求直接添加。

适用范围

水性涂料、油墨、粘合剂。

注意事项 & 储存

储存条件为 5-30℃。产品储存应置于阴凉通风处，容器保持密闭，远离热及火源。

安全

参照 MSDS

包装

150 KG/桶